

Alfombra de goma disipativa electrostática gris mate lisa de 3 mm

Resiste a soldaduras y productos abrasivos

Ficha Técnica 911.10158

soluciones  electrostáticas

1. Descripción

Alfombra de goma bicapa, resistente a soldaduras y a productos abrasivos. La cara inferior negra es conductiva electrostática y la cara superior de color gris, es disipativa electrostática. El revestimiento tiene como finalidad evitar descargas electrostáticas, drenando la carga electrostática que adquiere el personal y los dispositivos sensibles a ESD, de forma controlada y segura, a tierra.



El material tiene dos capas para garantizar cuando se utiliza como tapete que la corriente circula por la cara inferior del tapete en vez de la superior que está en contacto con el dispositivo sensible a ESD, dado que la cara inferior negra, es conductiva electrostática y la superior gris, disipativa electrostática.

Excelente relación precio-calidad, aportando durabilidad, un aspecto atractivo y propiedades eléctricas permanentes. No se escama y puede instalarse mediante simple deposición, o bien fijándolo mediante cinta de doble faz o encolado.

Se puede utilizar como tapete para cubrir cualquier superficie donde se pueda depositar un dispositivo sensible a ESD y como alfombra para cubrir pavimentos aislantes y transformarlos en disipativos electrostáticos.

2. Características

Dimensiones del rollo	1,22 m x 10 m (ancho x largo). Disponible rollos cortados de longitud múltiplo de 1 m de largo
Grosor	2 mm tapete y 3 mm alfombra. 0,5 mm (la cara superior) + 1,5-2,5 mm (la cara inferior)
Dimensiones con embalaje	123 x 23 x 23 cm
Peso del rollo	55,5 kg
Material	Goma de calidad, 100% nitrilo de butadieno. Dimensionalmente estable, queda depositado plano sin que se levanten los extremos. Curvatura mínima
Resistencia a tierra [UNE EN 61340-5-1]	Rg <9,5E+07 Ω
Resistencia a tierra del sistema persona + revestimiento	<3,5E+07 Ω
Resistencia superficial [UNE EN 61340-5-1]	Cara superior gris, disipativa electrostática: Rs=1,30E+07 Ω Cara inferior negra, conductiva electrostática: Rs=2,88E+04 Ω
Tiempo de decaimiento	<0,5 s
Resistencia de aislamiento	>4E+04 Ω
Condiciones ambientales	No depende de la humedad. Proporciona valores eléctricos constantes independientemente de la humedad ambiental
Color	Gris cara superior, negro cara inferior
Acabado	Mate / liso
Abrasión con carga de 5N	180 mm ³
Temperatura máxima	300°C
Manipulación	Fácil manipulación y corte con cutter
Olor	No desprende olor

Código	Descripción
911.10158	Rollo de alfombra suelo disipativa

Código	Accesorios opcionales
610.47619	Cinta adhesiva de cobre 0,15 x 19 mm x 50 m
615.00015	Cable piramidal puesta a tierra alfombrilla 10 mm M + terminal banana 4,5 m
615.00063	Broche 10 mm H con patas para conectar cable puesta a tierra tapete / alfombra
911.10001	Puesta a tierra pavimento antielectrostático
911.10002	Cinta de doble faz 50 mm x 25 m
911.10020	Cola conductiva para suelos de vinilo

